

MINISTÈRE d'AGRICULTURE DE LA REPUBLIQUE POLONAISE
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE à LÉOPOL
:: :: :: :: JARDIN ALPIN DE CZARNO-HORA (CARPATHES ORIENTALES) :: :: :: ::

ready
To be filed

VII

Catalogue des graines

récoltées en 1923 et offertes en échange par cette Station.

La Station expérimentale botanique et agricole à Léopol a repris après une interruption pendant la guerre les expérimentations sur l'amélioration des pâturages dans les montagnes des Carpathes. L'année passée on a recommencé les travaux sur le renouvellement du jardin expérimental sur la chaîne Czarno-Hora dans le Haut Beskid (Carpathes Orientales) à 1475 mètres s. m.; ce jardin a été complètement détruit pendant la guerre.

Toutes les semences des plantes nommées dans ce catalogue ont été recueillies sur les stations naturelles sur la chaîne de Czarno-Hora.

Acer pseudoplatanus L.
Aconitum anthora L.
" napellus L.
" moldavicum Hacq.
" paniculatum Lnk.
Achillea lingulata W. et K.
" stricta Schl.
Actaea spicata L.
Adenostyles Kernerii Smk.
Aera caespitosa L.
" flexuosa L.
Alnus incana D. C.
" viridis D. C.
Allium foliosum Clarv.
Anemone alba Juss.
" narcissiflora L.
Angelica silvestris L.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthriscus nitida Gck.
Aposeris foetida Less.
Arabis alpina L.
" Halleri L.
Archangelica archangelica Karst.

Arnica montana L.
Aronicum Klussi Koch
" carpaticum Gris.
Aruncus aruncus Karst.
Astrantia major L.
Atragene alpina L.
Atropa belladonna L.
Avena versicolor Vill.
" paniculmis Schrad.
Azalea procumbens L.

Bartschia alpina L.
Blechnum spicant Wit.
Bupleurum aureum Fsch.
Buphtalmum speciosum L.

Caltha palustris L.
Campanula abietina Gris.
" alpina Jcq.
" cervicaria L.
" glomerata L.
" pseudolanceolata Pan.
" Cladiana Wit.

Campanula patula L.
 Carduus Kernerii Smk.
 " personata Jcq.
 ↪ Carex atrata L.
 " curvula All.
 " transilvanica Schur
 " tristis M. B.
 Carlina acaulis L.
 Chrysanthemum montanum L.
 " pseudocorymbosum Schur
 " rotundifolium W. et K.
 Chrysosplenium alpinum Schur
 Centaurea mollis W. et K.
 " phrygia L.
 Cerastium fontanum Bmg.
 " lanatum Lam.
 " triginum Vill.
 ↪ Cimicifuga foetida L.
 Cirsium decussatum Janka
 " erisithales Sep.
 " oleraceum Sep.
 " pauciflorum Koch.
 Cipripedium calceolus L.
 Crepis grandiflora Tsch.
 " paludosa Mnch.
 Crocus Heuffelianus Herb.

 Dactylis glomerata L.
 Daphne mezereum L.
 Digitalis ambigua Mur.
 Doronicum austriacum Jcq.

 Empetrum nigrum L.
 Epilobium alpestre Krock.
 " alsinifolium Vill.
 " anagallidifolium Lam.
 " montanum L.
 " nutans Schm.
 " palustre L.
 Epipactis latifolia All.
 Eriophorum vaginatum L.
 ↪ " polystachyum L.
 Erythraea centaurium L.
 Euphorbia carniolica Jcq.

 Festuca appenina De Not.
 " ovina v. supina Schur
 " picta Kit.
 " Porcii Hacq.

 Galium erectum v. transilvanicum Schur
 " Schultessi Vest.

Gentiana carpatica Wetst.
 " punctata L.
 " Clussi Perr. et Long.
 Geranium alpestre Schur
 Gnaphalium norvegicum Gunn.
 " silvaticum L.
 " supinum L.
 Geum montanum L.

 Heracleum simplicifolium Herb.
 " sphondylium L.
 Hieracium alpinum L.
 " aurantiacum L.
 " atratum Fr.
 " boreale Fr.
 Homogyne alpina Cass.
 Hypericum alpinum W. et K.
 " quadrangulare L.
 Hypochaeris uniflora Vill.

 Juniperus nana Wild.
 Juncus castaneus Smt.
 " lamprocarpus Erch.
 " trifidus L.

 Knautia lancifolia Heuff.

 Laserpitium alpinum W. et K.
 Leontodon autumnalis L.
 " croceus Haenk.
 " hispidus E. Mey.
 Lilium martagon L.
 Linum extraaxillare Sag. et Schn.
 Lonicera nigra L.
 " xylosteum L.
 Lotus corniculatus L.
 Luzula nemorosa E. Mey.
 " pilosa Vild.
 " silvatica Gauq.
 ↪ " spadicea D. C.
 " sudetica D. C.

 Majanthemum bifolium L.
 Melandrium silvestre Rohl.
 Meum mutellina Gaert.
 Myosotis alpestris Schm.
 " palustris Rth.
 Mulgedium alpinum Less.

 Orchis cordiger Fr.
 " globosa L.

Parnassia palustris L.
Pedicularis carpatica Andr.
 " *sceptrum Carolinum* L.
 " *verticillata* L.
Phleum alpinum L.
Phyteuma spicatum L.
 " *Vagneri* Kern.
Picea excelsa Lnk.
Pinus cembra L.
 " *pumilio* Hke.
Pirola uniflora L.
Pleurospermum austriacum Hoff.
Poa alpina L.
 " *Chaixi* Vill.
 " *nemoralis* L.
 " *violacea* Bell.
Polygonatum verticillatum All.
Polistichum lonchitis Roth.
Potentilla aurea L.
Prenantes purpurea Ard.
Primula elatior v. *carpatica* Grs.
 " *minima* L.
 " *longiflora* All.
Pulmonaria rubra Schr.

Ranunculus aconitifolius L.
 " *aureus* Schl.
 " *carpaticus* Herb.
 " *thora* L.
Rhododendron Kotschyi Smk.
Rhodiola Scopoli Kern.
Rosa alpina L. L.
Rubus hirtus W. et K.
Rumex alpinus L.
 " *carpaticus* Zap.

Salvia glutinosa L.
Sambucus racemosa L.
Saussurea alpina D. C.
Saxifraga aizoon Jcq.
 " *adscendens* L.
 " *carpatica* Rchb.
Scabiosa lucida Vill.

Scopolia carniolica Jcq.
Scorzonera rosea W. et K.
Sedum alpestre Vill.
 " *carpaticum* Reuss.
Senectio carpaticus Herb.
 " *Doria* L.
 " *Fuchsii* Gmel.
 " *subalpinus* Koch
 " *sulfureus* Bmg.
Sesleria coerulans Friv.
Silene dubia Herb.
 " *quadrifida* ssp. *carpatica* Zap.
 " *vulgaris* v. *carpatica* Zap.
Sisirynchium anceps Mill.
Soldanella montana Willd.
Solidago alpestris W. et K.
Sorbus aucuparia L.
Spiraea denudata Pes.
 " *ulmifolia* Scop.
Streptopus amplexifolius D. C.
Struthiopteris germanica Willd.

Taraxacum officinale ssp. *alpinum* Koch
Taxus baccata L.
Thalictrum aquilegifolium L.
Thymus montanus W. et K.
Trifolium pratense v. *frigidum* A. et Gr.
 " *repens* L.
Trisetum fuscum Schl.
Trollius europaeus L.

Vaccinium uliginosum L.
Valeriana sambucifolia Mik.
 " *tripteris* L.
Veratrum album L.
Veronica alpina L.
 " *Baumgarteni* R. Sch.
 " *latifolia* L.
 " *saxatilis* Scop.
 " *serpyllifolia* L.
Viburnum opulus L.
Viola declinata W. et K.

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' au fin du mois de Février 1924 sous l' adresse suivante:

Direction de la Station Botanique et agricole, Pologne
Lwów (Léopol), Rue Zyblikiewicza 40.

Léopol, Decembre 1923

Tadeusz Wilczyński
 Adjoint de la Station

Walery Swederski
 Le Directeur de la Station

DRUK
IMPRIMÉ



À la Direction of the
Missouri Botanical Garden
St. Louis, Missouri
Tower Grove Avenue
U. S. A.

PAŃSTWOWA STACJA BOTANICZNO-ROLNICZA
WE LWOWIE
ul. Zybkiewicza 1, 40.

Avis important.

On est instamment prié, pour éviter toute confusion avec le Jardin Botanique de l'Université L. K. à Léopol, d'adresser les demandes de graines à la Station Experimentale Botanique et Agricole à Léopol (Pologne), Rue Zybkiewicza 40.

MINI
ST

1925 ✓

X*)

Catalogue des graines

récoltées en 1924 et offertes en échange par cette Station.

Toutes les semences de ce catalogue proviennent soit des plantes spontanées, soit des plantes cultivées, de provenance bien établie.

Les espèces marquées d'un astérisque ont été récoltées par T. Wilczyński, pour la plupart dans la partie SW de la Podolie en-deça de Zbrucz. Les espèces sans astérisque proviennent des Carpathes: celles sans station indiquée — du massif de Czarna-Hora; celles avec une station déterminée — des montagnes de Czywczyn, du Tatra, des Pieniny ou bien des localités se trouvant à une altitude moins élevée.

Pteridophyta.

- Asplenium septentrionale Hoffm., Czywczyn.
Blechnum spicant Sm.
Polystichum Braunii Fée., Bitków.
" lobatum Presl., Bitków.
" lonchitis Roth.
*Scolopendrium vulgare Sm., Horychlady.
Onoclea struthiopteris Hoffm.

Gymnospermae.

- Juniperus nana Willd.
Pinus mughus Scop.
Taxus baccata L., Książdwór 1923.

Monocotyledonae.

Cyperaceae.

- Carex atrata L.
" canescens L.
" Goodenoughii Gay.
" lepidocarpa Tausch.
" leporina L.
" rostrata Stock.
" supina Winkl., Tyszkowce.
" tristis M. B.

- Eriophorum polystachyum L.
" vaginatum L.

Iridaceae.

- Crocus Heuffelianus. Herb.
Sisyrinchium angustifolium Mill., Worochta.

Juncaceae.

- Juncus alpinus Vill.
" castaneus Smt.
" lamprocarpus Ehrh.
" trifidus L.
Luzula nemorosa E. Mey.
" silvatica Gaud.
" spadicea D. C.
" sudetica D. C.

Liliaceae.

- *Asparagus pseudoscaber Blocki, Babińce.
" tenuifolius Lam., Kasperowce.
Allium foliosum Clrv.
" montanum Schm., Czortowiec.
" scorodoprasum L. Wołczyniec.
" strictum Schrd., Romanów.
*Hyacinthus leucophaeus Stev., Czortowiec.

*) Le précédent catalogue a été, par erreur, marqué par le numéro VII au lieu de IX.



- Lilium martagon L., *Czywczyn.*
 * " " *Suchodół - Kutyska.*
 * Majanthemum bifolium L.
 * Muscari tenuiflorum Tausch., *Babińce*
 Polygonatum verticillatum All.
 Streptopus amplexifolius D. C.
 Veratrum album L.,
 * " lobelianum Bernh., *Bołszów.*

Orchidaceae.

- Cipripedium calceolus L., *Kniaźdwór.*
 Orchis globosa L.

Gramineae.

- Aera caespitosa L.
 " flexuosa L.
 * Andropogon ischaemum L., *Niżniów.*
 Avena planiculmis Schr.
 " versicolor Vill.
 Anthoxanthum odoratum L.
 Calamagrostis arundinacea Rth.
 " villosa Mut.
 Cynosurus cristatus L.
 Dactylis glomerata L.
 Festuca appenina De Not.
 " picta Kit.
 " Porcii Hack.
 " supina Schur.
 * Melica altissima L., *Zaleszczyki.*
 * " transilvanica Schur., *Kasperowce.*
 * Molinia coerulea Mch.,
 * " " " *Telacze - Tar-nopol.*
 Phleum alpinum L.
 " Michellii All., *Czywczyn.*
 " pratense L. *Czywczyn.*
 Poa alpina L.
 " cenisia All.
 * " compressa L., *Głuszków.*
 " nemoralis L.
 " sudetica Hnk.
 " violacea Bell.
 Sesleria coerulans Friv.
 * Stipa capillata L., *Olesza.*
 Trisetum fuscum Schl.

Dicotyledoneae.

Betulaceae.

- Alnus incana Mch.
 " viridis D. C.

Boraginaceae.

- * Cynoglossum officinale L. *Tyszkowce.*
 * Anchusa Barrelieri D. C., *Tyszkowce.*
 * " procera Bess., *Głuszków.*
 * Cerinthe minor L. *Ostrowiec.*
 * Echium rubrum Jacq., *Tyszkowce.*
 * Lithospermum purpureo-coeruleum L.,
Wołczyniec.
 Myosotis alpestris Schm.
 " silvatica Hoffm.

Campanulaceae.

- Campanula abietina Griesb.
 " alpina Jacq.
 " Kladniana Schur.
 " glomerata v. speciosa Koch.
 * " glomerata L. *Bołszów.*
 " patula L.
 * " persicifolia L. *Tyszkowce.*
 " pseudolanceolata Pant.,
Czywczyn.
 * " sibirica L., *Okno.*
 " trachelium L.
 Phyteuma fistulosum Rchb., *Czywczyn.*
 " spicatum L.
 " tetramerium Schur, *Worochta.*
 " Vagneri A. Kern.

Caryophyllaceae.

- * Arenaria graminifolia Schrad., *Czortowiec.*
 Cerastium triginum Vill.
 " fontanum Bmg.
 * Dianthus Andrzejowskianus Zap., *Ostrowiec.*
 " compactus Kit. *Czywczyn.*
 * " membranaceus Borb., *Bołszów.*
 " tenuifolius Schur, *Czywczyn.*
 Heliosperma quadrifidum Rchb.
 * Gypsophila altissima L., *Ostrowiec*
 Melandrium silvestre Röhl.
 Minuartia oxypetala (Wol.) A. G. *Czywczyn.*
 * " setacea Hay., *Ostrowiec.*
 * Silene chlorantha Ehrch., *Bołszów.*
 " dubia Herb., *Czywczyn.*
 * " pseudootites Bess., *Bołszów.*
 " venosa Asch.

Chenopodiaceae.

- Chenopodium bonus Henricus L., *Tatry.*

Cistaceae.

- Helianthemum grandiflorum Lam. et
 D. C., *Czywczyn.*
 Helianthemum obscurum Pers., *Bołszów.*

Crassulaceae.

- Rhodiola rosea L.
 * Sedum acre L. *Zaleszczyki.*
 " alpestre Vill.
 " anuum L., *Czywczyn.*
 * " boloniense Loisl., *Kasperowce.*
 " carpaticum Reuss.
 " maximum Sut., *Żabie.*
 Sempervivum montanum L., *Czywczyn.*
 * " ruthenicum Koch., *Wołczyniec.*

Cruciferae.

- Arabis alpina L.
 * " auriculata Lam., *Wołczyniec.*
 " Halleri L.

- * *Arabis hirsuta* Scop., *Bołszów*.
- " *sudetica* Tausch., *Czywczyn*.
- " *turrita* L., *Horychlady*.
- * *Bunias orientalis* L., *Okno*.
- * *Camelina microcarpa* Andrzej., *Okno*.
- Cardamine flexuosa* With.
- " *Opicii* Presl.
- " *pratensis* L.
- Dentaria bulbifera* L., *Bitków*.
- * *Diploaxis muralis* D. C., *Okno*.
- * *Draba carinthiaca* Hoppe.
- * *Erysimum exaltatum* Andrzej., *Okno*.
- * *Isatis tinctoria* L., *Zaleszczyki*.
- * *Lepidium latifolium* L., *Bilcze*.
- * *Lunaria rediviva* L., *Horychlady*.
- * *Schivereckia podolica* Andrzej., *Okniany*.
- * *Sisimbrium junceum* M. B., *Ostrowiec*.
- Tlaspi arvense* L., *Okno*.

Compositae.

- Achillea lingulata* W. K.
- " *distans* W. K. (*A. carpatica* Bł.).
- Adenostyles Kernerii* Smk.
- Aposeris foetida* Less.
- Arnica montana* L., *Czywczyn*.
- Aronicum carpaticum* Gris.
- * *Artemisia inodora* M. B., *Bratyszów*.
- Aster amellus* L.
- Buphtalmum speciosum* L.
- * *Carduus hamulosus* Ehrh., *Ostrowiec*.
- " *Kernerii* Smk.
- " *personata* Jacq.
- Carlina acaulis* v. *caulescens* Lam.
- * " *longifolia* Rchb., *Bratyszów*.
- " *vulgaris* L., *Burkut*.
- * *Centaurea austriaca* Willd.
- " *axillaris* Willd., *Ostrowiec*.
- " *jacea* L.
- " *Kotschyana* Heuff., *Czywczyn*.
- " *mollis* W. K.
- * " *orientalis* L., *Babińce*.
- * " *ruthenica* Lam., *Ostrowiec*.
- * *Chrysanthemum corymbosum* L., *Bołszów*.
- Chrysanthemum montanum* L.
- " *rotundifolium* W. K.
- " *subcorymbosum* Schur.
- * *Cirsium decussatum* Janka., *Wołczyniec*.
- " *erithales* Scop.
- " *oleraceum* Scop.
- " *palustre* Scop.
- * " *pannonicum* Gaud., *Ostrowiec*.
- " *pauciflorum* Spr.
- Crepis grandiflora* Tausch.
- " *paludosa* Mch.
- * " *sibirica* L., *Harasymów*.
- Doronicum austriacum* Jacq.
- * *Echinops commutatus* Jur., *Wołczyniec*.
- Erigeron acer* L., *Burkut*.
- Gnaphalium norvegicum* Gunn.
- " *silvaticum* L.
- " *supinum* L.
- Hieracium alpinum* L.
- " *aurantiacum* L.

- Hieracium atratum* Fr.
- " *rotundatum* Kit.
- * " *virosum* Pall., *Kasperowce*.
- Homogyne alpina* Cass.
- * *Hypochaeris maculata* L., *Tyszkowce*.
- " *uniflora* Vill.
- * *Inula salicina* L., *Wołczyniec*.
- * *Jurinea arachnoidea* Bng., *Ostrowiec*.
- Leontodon autumnalis* L.
- " *croceus* Haenk.
- " *hispidus* E. Mey.
- Mulgedium alpinum* Less.
- Petasites albus* Gärtner.
- Prenantes purpurea* L.
- Scorzonera rosea* W. K.
- Senetio carpaticus* Herb.
- " *Fuchsii* Gml.
- " *subalpinus* Koch.
- " *sulfureus* Bng.
- * " *umbrosus* W. K., *Żulice*.
- * *Serratula lycopifolia* Kern., *Czortowiec*.
- Solidago virga aurea* v. *alpestris* W. K.
- Taraxacum alpinum* Heg.

Dipsaceae.

- * *Cephalaria uralensis* R. et Sch., *Okno-Grzymałów*.
- Dipsacus pilosus* L., *Kniaźdwór*.
- Knautia Kitaibelii* Borb.
- Scabiosa lucida* Vill., *Czywczyn*.
- * " *ochroleuca* L., *Tyszkowce*.
- * *Succisa pratensis* Mch., *Chelm*.

Ericaceae.

- Rhododendron Kotschyi* Smk.
- Vaccinium uliginosum* L.

Euphorbiaceae.

- Euphorbia amygdaloides* L.
- * " *villosa* W. K., *Czortowiec*.

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea* L.
- " *carpatica* Wettst.
- " *fl. luteo.*
- * " *cruciata* L., *Bratyszów*.
- " *Kochiana* Perr. et Long.
- * " *pneumonanthe* L., *Obuchów*.
- " *punctata* L.
- Svertia punctata* Bng.

Geraniaceae.

- Geranium alpestre* Schur.
- * " *sanguineum* L., *Bołszów*.

Guttiferae.

- Hypericum alpinum* Vill.
- " *quadrangulum* L.

Labiatae.

- * *Ajuga Laxmanni* Benth., *Dobrowlany*.
- * *Brunella grandiflora* Jacq., *Bołszów*.

- * *Calamintha acinos* Clr., *Tyszkowce*.
- * *Dracocephalum Ruyschiana* L., *Janów*.
- * *Melittis melissophyllum* L., *Bołszów*.
- * *Nepeta nuda* L., *Bołszów*.
- Phlomis tuberosa* L.
- Salvia glutinosa* L.
- * " *nutans* L., *Okno*.
- * " *pratensis* L., *Okno*.
- * " *silvestris* L., *Okno*.
- Scutellaria altissima* L., *Kasperowce*.
- Stachys alpina* L., *Czywczyn*.
- * *Theucrium chamaedrys* L.
- * " *montanum* L., *Wołczyniec*.
- Thymus montanus* W. K.

Linaceae.

- Linum catharticum* L., *Czywczyn*.
- " *extraaxillare* Kit.
- * " *flavum* L., *Ostrowiec*.

Oenotheraceae.

- Epilobium montanum* L.
- " *nutans* Schm.
- " *palustre* L.
- * *Trapa natans* L., *Niżniów*.

Orobanchaceae.

- Orobanche epithymum* Steph. (*Thymus montanus*), *Czywczyn*.
- Orobanche flava* Mart. (*Petasites albus*).

Papilionaceae.

- * *Anthyllis alpestris* Kit., *Czywczyn*.
- " *polyphylla* Ser., *Tyszkowce*.
- * *Astragalus danicus* Retz., *Bołszów*.
- * " *onobrychis* L., *Tyszkowce*.
- Lotus corniculatus* v. *alpinus*. Ser.
- * *Lathyrus pisiformis* L., *Bołszów*.
- " *pratensis* L., *Czywczyn*.
- * *Onobrychis viciaefolia* Scop., *Bołszów*.
- Ononis hircina* Jacq., *Żabie*.
- * *Oxytropis pillosa* D. C., *Okno*.
- Trifolium aureum* Poll.
- * " *lupinaster* L., *Łokutki*.
- * " *montanum* L., *Tyszkowce*.
- " *pratense* L., *Czywczyn*.
- " *pratense* v. *frigidum* Gaud.
- " *repens* L., *Czywczyn*.
- * *Vicia tetrasperma* Mnch., *Bołszów*.
- " *villosa* Rth.

Pirolaceae.

- Pirola uniflora* L.

Polygonaceae.

- Rumex alpinus* L.
- " *carpaticus* Zap.

Primulaceae.

- Primula auricula* L., *Tatry*.
- " *acaulis* Jack., *Kniaźdwór*.
- " *elator* v. *carpatica* Grsb.

- Primula longiflora* All.
- * " *officinalis* L., *Ostrowiec*.
- Soldanella montana* Willd.

Ranunculaceae.

- Aconitum Jaquini* Rehb., *Czywczyn*.
- " *moldavicum* Hacq.
- * " *lasiosomum* Rehb., *Okno-Grzymałów*.
- Aconitum paniculatum* Lnk.
- * " *tauricum* Wulf (*A. namum* Bmg.).
- * *Aconitum thyraicum* Błocki, *Kutyska*.
- * " *versicolor* Stev. (*A. Eulophum* Reh.), *Horychlady*.
- Actaea spicata* L., *Kniaźdwór*.
- Anemone alba* Kern.
- " *narcissiflora* L.
- * " " *Bołszów*.
- * " *silvestris* L., *Tyszkowce*.
- Aquilegia Ulepitschi* Pax, *Pieniny*.
- * " *vulgaris* L., *Żulice*.
- Caltha palustris* L.
- * *Cimicifuga foetida* L., *Kutyska*.
- * *Clematis integrifolia* L., *Ostrowiec*.
- * " *recta* L., *Bołszów*.
- Delphinium nacladense* Zap., *Czywczyn*.
- " *oxysepalum* Borb. et Pax. *Tatry*.
- * *Pulsatilla nigricans* Störck., *Dobrowlany*.
- Ranunculus aconitifolius* L.
- " *aureus* Schl.
- " *Kladnii*. Schur.
- * " *pseudovillarsii* Schur., *Okniany*.
- * *Ranunculus Steveni* Andr., *Okniany*.
- " *thora* L.
- Trollius europaeus* L.
- Thalictrum aquilegifolium* L.
- * " *foetidum* L., *Kudryńce*.
- * " *petaloideum* L., *Ostrowiec*.

Rosaceae.

- Alchemilla flabellata* Buser.
- " *silvestris* Schm.
- Aruncus silvester* Kost.
- Cotoneaster integerrima* Med., *Burkut*.
- * " *melanocarpa* Lood., *Żezawa*.
- * *Fragaria campestris* Bess., *Czortowiec*.
- * *Filipendula hexapetala* Gilib., *Okno*.
- Geum montanum* L.
- * *Potentilla argentea* L., *Okno*.
- " *aurea* L.
- Rosa alpina* L.
- * " *spinosissima* L., *Okniany*.
- * *Rubus hirtus* W. K., *Burkut*.
- Spiraea denudata* Pers.
- " *ulmifolia* Scop.

Rubiaceae.

- * *Asperula glauca* Bess., *Ostrowiec*.
- Galium anisophyllum* Vill.
- " *Schultesii* Vest.

Rutaceae.

- * Dictamnus albus L., *Telacze*.

Saxifragaceae.

- Saxifraga adscendens L., *Czywczyn*.
 " aizoon Jacq.
 " carpatica Rchb.
 " luteo-viridis Schot et K., *Czywczyn*.
 Saxifraga stellaris L., *Czywczyn*.
 Parnassia palustris L.
 Ribes petraeum v. carpaticum Kit., *Burkut*.
 * Ribes nigrum L., *Obuchów*.

Solanaceae.

- Atropa belladonna L., *Kniaźdwór*.
 * Physalis Alkenkengii L., *Wolczyniec*.
 Scopolia carniolica Jacq.

Scrophulariaceae.

- Bartsia alpina L.
 Digitalis ambigua L.
 * Melampyrum cristatum L., *Bołszów*.
 * Linaria genistifolia Mill., *Sinków*.
 * Pedicularis campestris Gris. et Schenk., *Bołszów*.
 Pedicularis carpatica And.
 " verticillata L.
 * Verbascum phoeniceum L., *Tyszkowce*.
 " nigrum L., *Czywczyn*.
 Veronica alpina L.
 * " austriaca L., *Tyszkowce*.
 " Baumgartenii R. et Sch.
 " fruticans Jacq., *Czywczyn*.
 * " Jaquini Bmg., *Czortowiec*.
 " latifolia L.
 " officinalis L.

- * Veronica prostrata L., *Okno*.
 " serpyllifolia L.
 " teucrium L., *Bołszów*.

Staphyleaceae.

- * Staphylea pinnata L., *Horychlady*.

Tamaricaceae.

- Myricaria germanica Desv.

Thymeleaceae.

- Daphne mesereum L.

Umbeliferae.

- Angelica silvestris L.
 Anthriscus nitida Garck.
 Archangelica archangelica Karst
 Astrantia major L.
 Bupleurum aureum Fisch., *Czywczyn*.
 * Eryngium campestre L., *Kutyska*.
 " planum L., *Tyszkowce*.
 Heracleum sphondylium L.
 " simplicifolium Herb., *Czywczyn*.
 Laserpitium alpinum W. K.
 * " latifolium L., *Bołszów*.
 Meum mutellina Gaert.
 Pleurospermum austriacum Hoff.
 * Seseli hippomarathrum L., *Niżniów*.
 * Trinia Kitaibelii M. B., *Kasperowce*.

Valerianaceae.

- Valeriana sambucifolia Mick.
 " tripteris L.

Violaceae.

- Viola declinata W. K.

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' a la fin du mois de Février 1925 sous la suivante adresse:

Direction de la Station Botanique et Agricole,
 Lwów (Léopol), rue Zyblikiewicza 40, Pologne.

Léopol, Decembre 1924.

Tadeusz Wilczyński
 Adjoint de la Station

Walery Swederski
 Le Directeur de la Station

Envoi du Station Botanique et Agricole, à Léopol (Pologne), rue Zyplikiewicza 40

À la Direction du Jardin Botanique

DRUK
IMPRIMÉ

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE à LEOPOL
rue Zybkiewiczza 40.

.....

C A T A L O G U E
des
G R A I N S

recoltées en 1931
et offertes en échange
par la

S T A T I O N E X P E R I M E N T A L E
B O T A N I Q U E E T A G R I C O L E à L E O P O L .

L w ó w 1931.

24.

25.

8.05
MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE.

STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE A LEOPOL.

=====

XVII.

CATALOGUE DES GRAINES
recoltées en 1931 et offertes en échange par cette
S t a t i o n.

LISTE

des semences recoltées dans le Jardin Alpin de Czarnohora
/Carpathes Orientales/

PTERIDOPHYTA.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. <i>Aspidium filix mas</i> Sw. | 12. <i>Allium sibiricum</i> L. |
| 2. " <i>lonchitis</i> Sw. | 13. <i>Anthoxantum odoratum</i> L. |
| 3. " <i>montanum</i> Aschers. | 14. <i>Avena planiculmis</i> Schod. |
| 4. <i>Blechnum spicant</i> Withner. | 15. " <i>versicolor</i> L. |
| 5. <i>Equisetum palustre</i> L. | 16. <i>Blysmus compressus</i> /L/ Panz. |
| 6. <i>Lycopodium annotinum</i> L. | 17. <i>Briza media</i> L. |
| 7. " <i>selago</i> L. | 18. <i>Calamagrostis arundinacea</i> L. Roth. |
| 8. <i>Polypodium vulgare</i> L. | 19. " <i>villosa</i> Mutel. |

GYMNOSPERMAE.

9. *Juniperus nana* Willd.

ANGIOSPERMAE.

a/. Monocotyledones

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 10. <i>Aira coespitosa</i> L. | 20. <i>Carex atrata</i> L. |
| 11. " <i>flexuosa</i> L. | 21. " <i>canescens</i> L. |
| | 22. " <i>curvula</i> All. |
| | 23. " <i>flava</i> L. |
| | 24. " <i>Goodenoughii</i> Gay. |
| | 25. " <i>fuliginosa</i> Schkhr. |

26. *Carex leporina* /L/.
27. " *rostrata* Stock.
28. " *rupestris* All.
29. " *silvatica* Huds.
30. " *stellulata* Good.
31. " *tristis* M.B.
32. *Cynosurus cristatus* L.
33. *Dactylis glomerata* L.
34. *Eriophorum latifolium* Hoppe
35. " *vaginatum* L.
36. *Festuca supina* Schur.
37. " *Varia* Hænke
38. *Holcus lanatus* L.
39. *Juncus alpinus* Vil.
40. " *castaneus* Sm.
41. " *conglomeratus* L.
42. " *effusus* L.
43. " *glaucus* Ehrh.
44. " *trifidus* L.
45. *Lilium Martagon* L.
46. *Lloydia serotina* L. Rehb.
47. *Luzula nemorosa* E. May.
48. " *silvatica* Gaud.
49. " *sudetica* D.E.
50. *Nardus stricta* L.
51. *Orchis latifolius* L.
52. *Poa nemoralis* L.
53. *Phleum alpinum* L.
54. *Scirpus silveticus* L.
55. *Sesleria Bielzii* Schur.
56. *Sieglingia decumbens* Lam.
57. *Sisyrinchium angustifolium* Mil.
58. *Streptopus amplexifolius* DE.
59. *Trisetum fuscum* Schult.
60. *Veratrum album* L.
- b/. *Picotyledones*

61. *Achillea salicifolia* Bess.
62. " *stricta* Schleich.
63. *Aconitum moldavicum* Hacq.
64. *Actaea spicata* L.
65. *Adenostyles alliariae* Kern.
66. *Alchemilla silvestris* Schm.
67. " *flabellata* Buser.
68. *Alnus viridis* DC.
69. *Angelica silvestris* L.
70. *Anemone narcissiflora* L.
71. *Anthriscus silvester* /L/. Hoffm.
72. *Arabis alpina* L.
73. *Archangelica officinalis* Hoff.
74. *Arctium lappa* L.
75. *Arnica montana* /L./
76. *Artemisia absinthium* L.
77. *Aruncus silvester* Kost.
78. *Astrantia major* L.
79. *Bartsia alpina* L.
80. *Berteroa incana* DC.

- | | |
|---|--|
| 81. <i>Brunella vulgaris</i> L. | 109. <i>Euphrasia picta</i> Wimm. |
| 82. <i>Campanula alpina</i> Jacq. | 110. <i>Filipendula ulmaria</i> Max. |
| 83. <i>Campanula glomerata</i> L. | 111. <i>Galium mollugo</i> L. |
| 84. " <i>Kladniana</i> Schur. | 112. <i>Gentiana asclepiadea</i> L. |
| 85. <i>Cardamine Opicii</i> Presl. | 113. " <i>crutiata</i> L. |
| 86. " <i>pratensis</i> L. | 114. " <i>Kochiana</i> Peret Song. |
| 87. <i>Carum Carvi</i> /L./ | 115. " <i>punctata</i> L. |
| 88. <i>Centaurea austriaca</i> Willd. | 116. " <i>pyrenaica</i> L. |
| 89. " <i>mollis</i> W.K. | 117. <i>Geranium alpestre</i> Schur. |
| 90. <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. | 118. <i>Geum montanum</i> L. |
| 91. <i>Chrysanthemum rotundifolium</i> W.K. | 119. <i>Gnaphalium supinum</i> L. |
| 92. " <i>subcorymbosum</i> Schurr. | 120. <i>Heliosperma quadrifidum</i> Rehb. |
| 93. <i>Chrysosplenium alpinum</i> Schw. | 121. <i>Heracleum sphondylium</i> L. |
| 94. <i>Circaea intermedia</i> Ehrh. | 122. <i>Hieracium alpinum</i> L. |
| 95. <i>Cirsium erisithales</i> /Jacq./ | 123. " <i>prenanthoides</i> Vill. |
| 96. <i>Cirsium pauciflorum</i> /W.K./ | 124. " <i>vulgatum</i> Fries. |
| 97. <i>Clematis alpina</i> Mill. | 125. <i>Homogyne alpina</i> Cass. |
| 98. <i>Comarum palustre</i> L. | 126. <i>Hyosciamus niger</i> L. |
| 99. <i>Cotoneaster integerrima</i> Med. | 127. <i>Hypericum quadrangulum</i> L. |
| 100. <i>Crepis grandiflora</i> Tausch. | 128. <i>Hypochoeris radicata</i> L. |
| 101. <i>Crepis paludosa</i> Much. | 129. " <i>uniflora</i> Vill. |
| 102. <i>Dianthus carthusianorum</i> L. | 130. <i>Knautia dipsacifolia</i> Gren,
et Cods. |
| 103. <i>Draba carinthiaca</i> Hoppe | 131. <i>Lactuca muralis</i> Less. |
| 104. <i>Empetrum nigrum</i> L. | 132. <i>Laserpitium alpinum</i> W.K. |
| 105. <i>Epilobium angustifolium</i> L. | 133. <i>Leontodon hispidus</i> L. |
| 106. " <i>montanum</i> L. | 134. <i>Linum extraaxilare</i> Kit. |
| 107. " <i>trigonum</i> Schrk. | 135. <i>Lonicera nigra</i> L. |
| 108. <i>Erigeron atticus</i> Vill. | 136. " <i>xylosteum</i> L. |

137. *Liseleuria procumbens* /L./
Desy
138. *Lotus corniculatus* L.
139. *Lysimachia nummularia* L.
140. *Malachium aquaticum* Fr.
141. *Matricaria chamomilla* L.
142. *Melandryum silvestre* Röhl.
143. *Melilotus officinalis* Med.
144. *Mentha longifolia* Huds.
145. *Menum Mutellina* Gärt.
146. *Mulgedium alpinum* Cass.
147. *Myosotis palustris* Lam.
148. *Parnassia palustris* L.
149. *Pedicularis Hacquetii* Graf.
150. " *verticillata* L.
151. *Petasites albus* Gärt.
152. *Phyteuma Vegneri* Kern.
153. *Pirola uniflora* L.
154. *Plantago alpina* L.
155. " *major* L.
156. *Pleurospermum austriacum*
Hoffm.
157. *Polemonium coeruleum* L.
158. *Polygonum convolvulus* L.
159. *Polygonatum verticillatum* /L/
160. *Potentilla aurea* L.
161. *Prenanthes purpurea* L.
162. *Primula carpatica* Fuss.
163. " *minima* L.
164. *Pulsatilla alba* Rchb.
165. *Ranunculus aconitifolius* L.
166. " *lanuginosus* L.
167. *Ranunculus thora* L.
168. *Rhodiola rosea* L.
169. *Rhododendron Kotschyi* Pimk.
170. *Rosa pendulina* L.
171. *Rubus idaeus* L.
172. " *caesius* L.
173. *Rumex alpinus* L.
174. " *acetosella* L.
175. " *crispus* L.
176. *Salix herbacea* L.
177. " *phylicifolia* L.
178. " *silesiaca* Willd.
179. *Salvia glutinosa* L.
180. *Sambucus racemosa* L.
181. *Sausurea alpina* DC.
182. *Saxifraga aizoon* Jacq.
183. *Scabiosa lucida* Vill.
184. *Scrophularia Scopolii* Hoppe.
185. *Sedum alpestre* Vill.
186. *Senecio carpaticus* Herb.
187. " *campester* /Retz/ D.C.
188. " *Fuchsii* Gmel.
189. " *subalpinus* Koch.
190. *Silene dubia* Herb.
191. *Silene venosa* /Gilib/ Asch.
192. *Soldanella montana* Willd.
Ssp. *hungarica* /Simk/Lüdi
var. *major* /Neilr./ Vierh.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 193. <i>Solidago alpestris</i> W.K. | 203. <i>Vaccinium myrtillus</i> /L./ |
| 194. <i>Sorbus aucuparia</i> var. <i>glabrata</i> Gil. | 204. " <i>uliginosum</i> /L./ |
| 195. <i>Spirea ulmifolia</i> Scop. | 205. " <i>Vitis Idea</i> L. |
| 196. <i>Stachys alpinus</i> L. | 206. <i>Valeriana officinalis</i> L. |
| 197. <i>Taraxacum officin</i> | 207. <i>Veronica alpina</i> L. |
| 198. <i>Telekia speciosa</i> Brag. | 208. " <i>Baumgartenii</i> R.et Sch. |
| 199. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. | 209. " <i>officinalis</i> L. |
| 200. <i>Thymus chamaedrys</i> Fr.em.Borb. | 210. " <i>urticifolia</i> Jacq. |
| 201. <i>Trollius europaeus</i> L. | 211. <i>Viola declinata</i> W.K. |
| 202. <i>Urtica dioica</i> L. | |

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' an 15 Mars 1932 a l'adresse suivante:

DIRECTION DE LA STATION BOTANIQUE ET AGRICOLE,
LWOW /LEOPOL/,rue ZYBLIKIEWICZA 40,POLOGNE.

Léopol, Decembre 1931.

Bronisław Szafran

Adjoint de la Station

Walery Swederski

Directeur de la Station

Grzegorz Kozij

Assistent de la Station.

169. Rhod.

170. Rhod.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE.

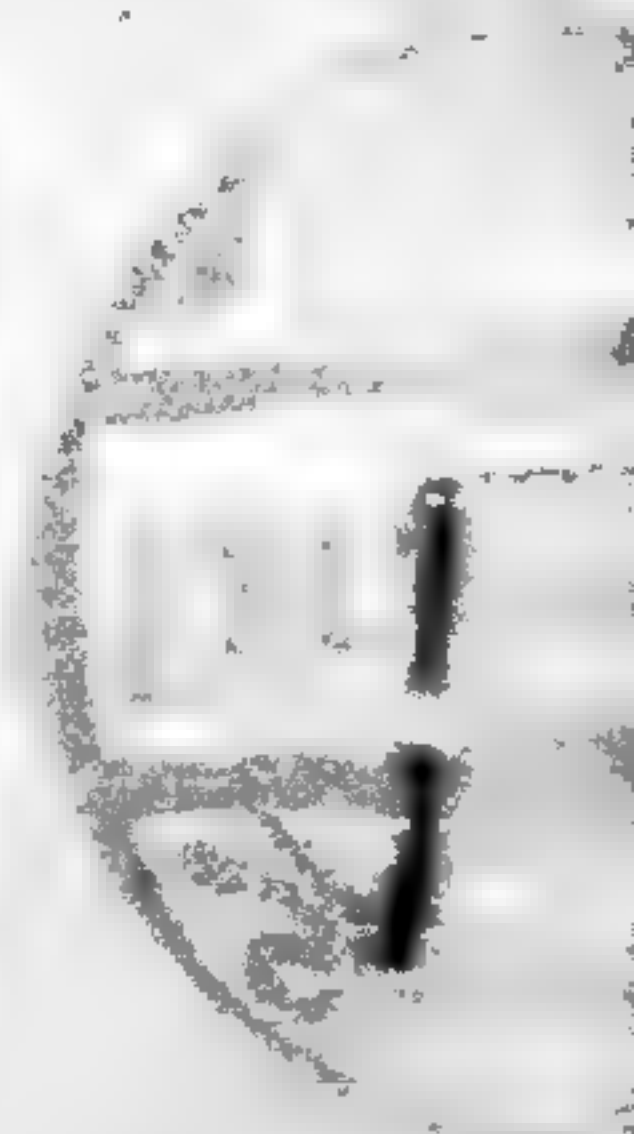
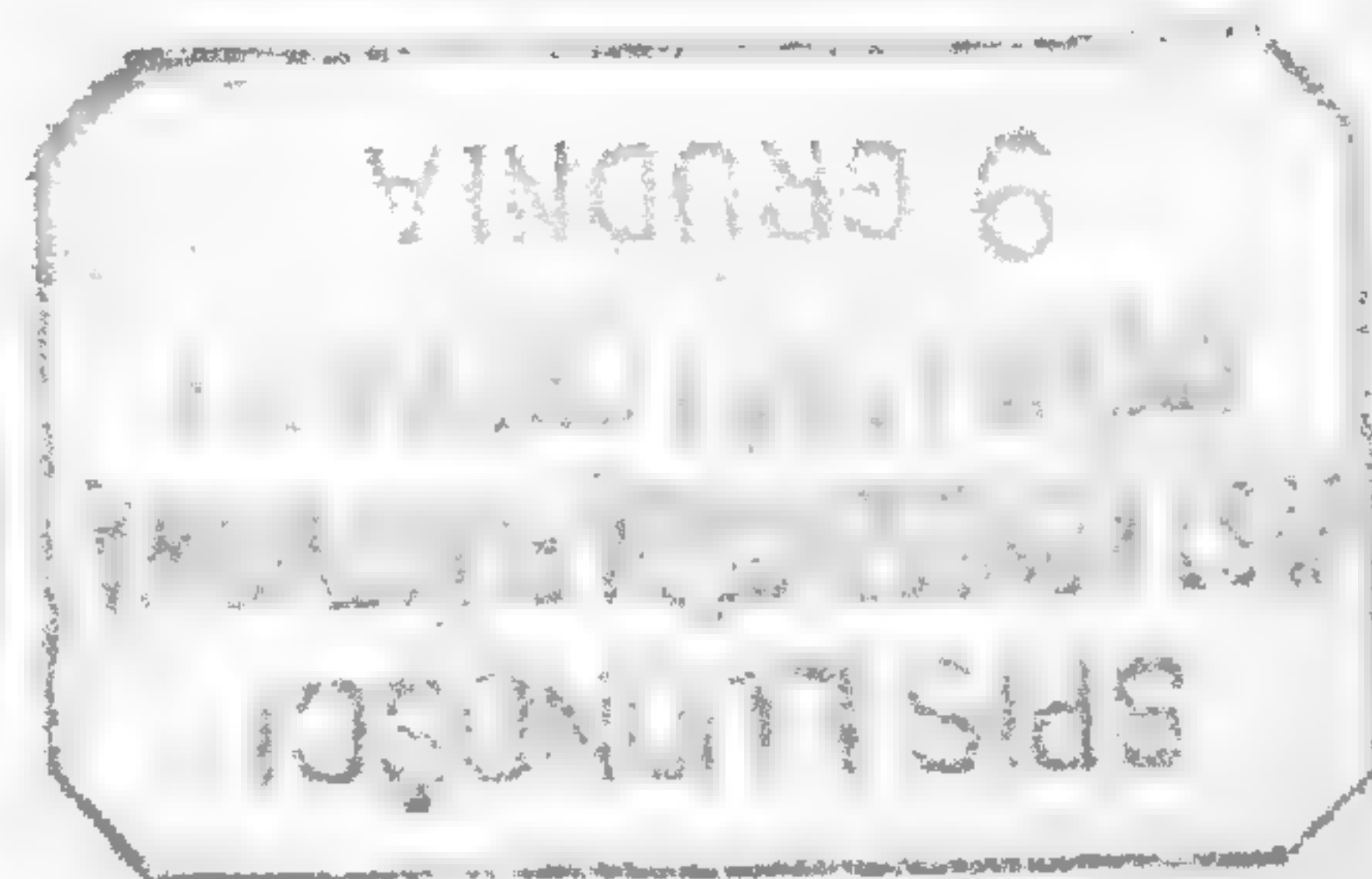
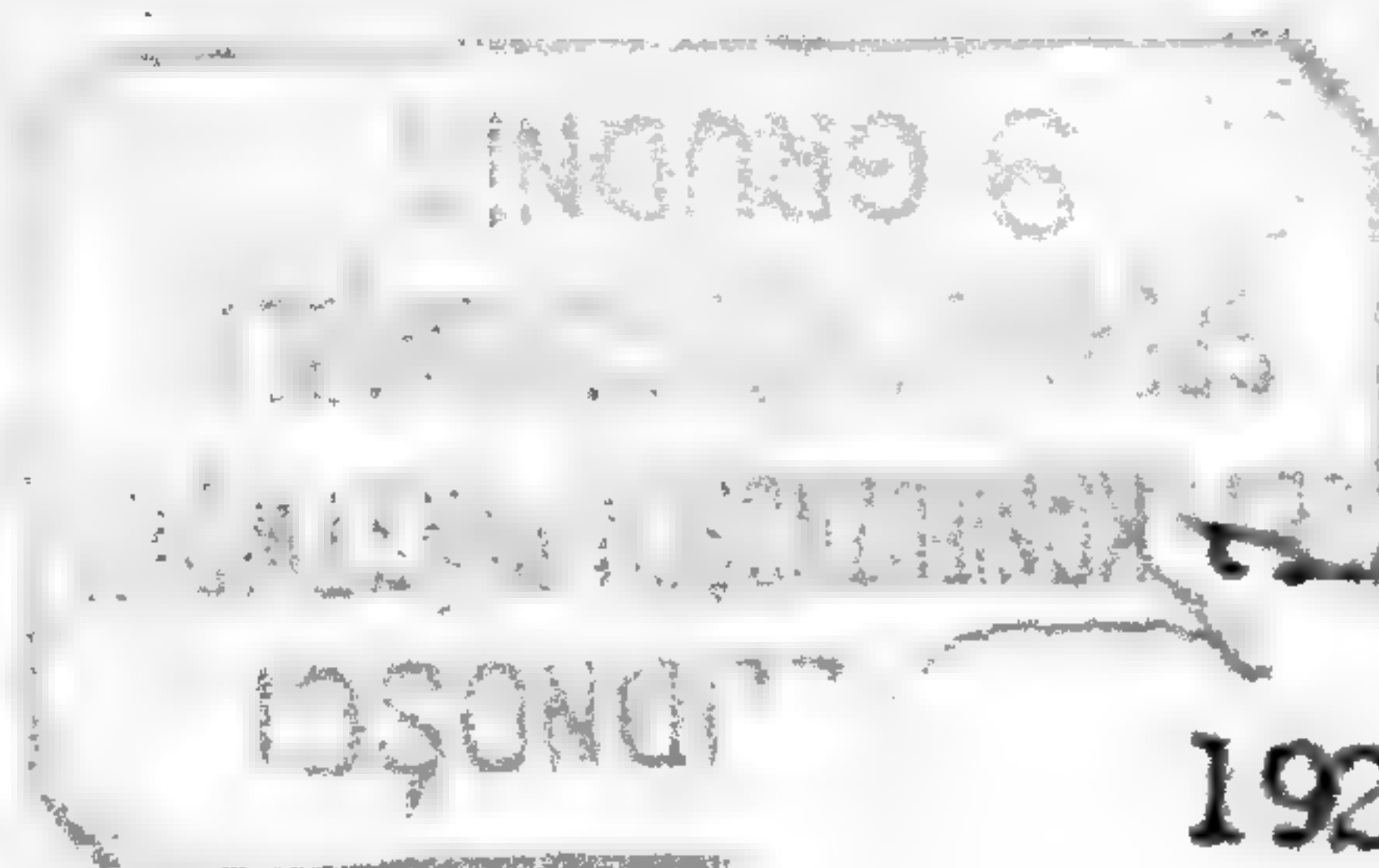
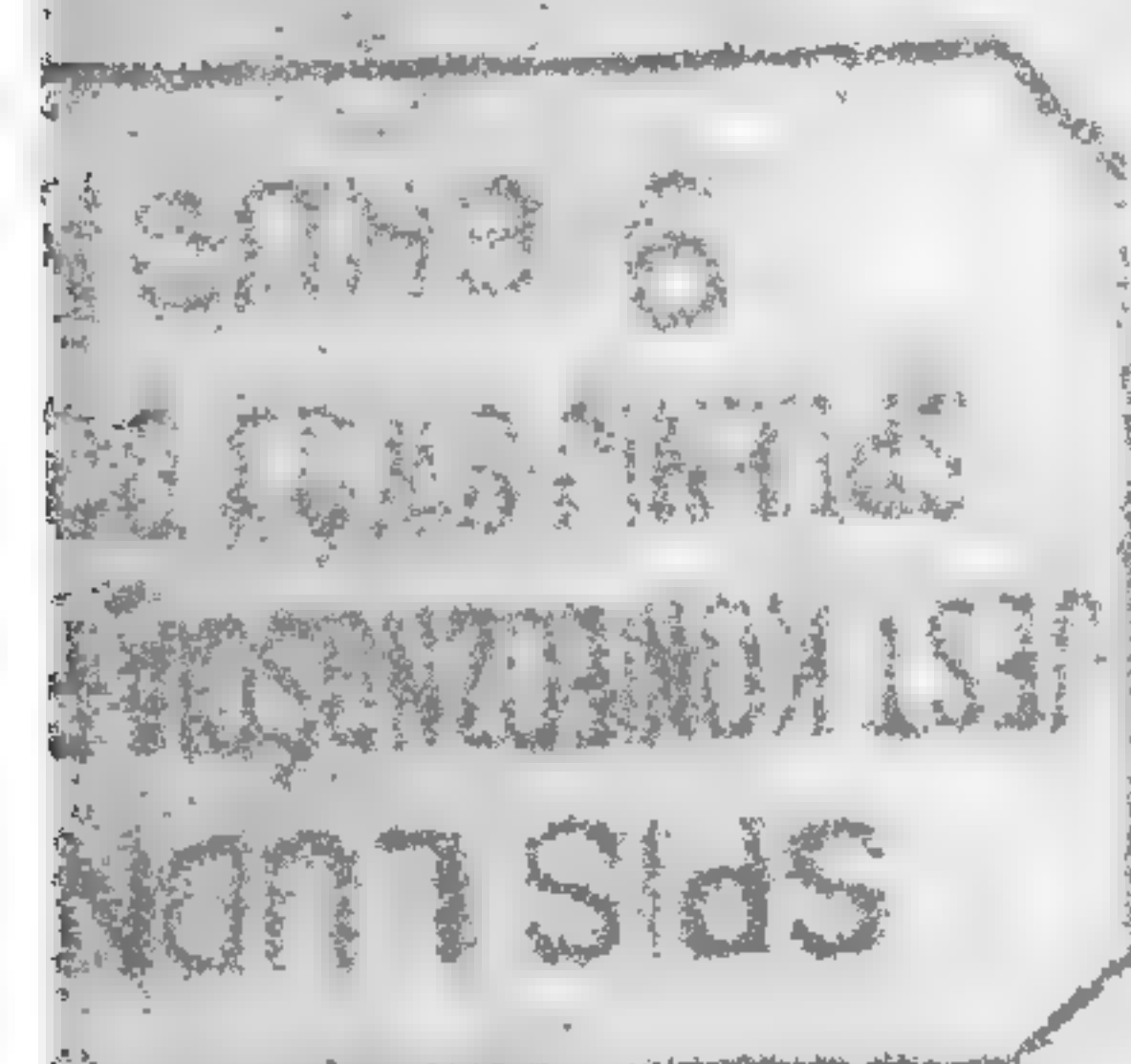
Envoi de la Station Botanique et Agricole, à Léopol /Pologne/
rue Zybkiewicza 40.

A la DIRECTION du JARDIN BOTANIQUE

St. Louis
U.S.A. Indiana

Druk

IMPRIMERIE



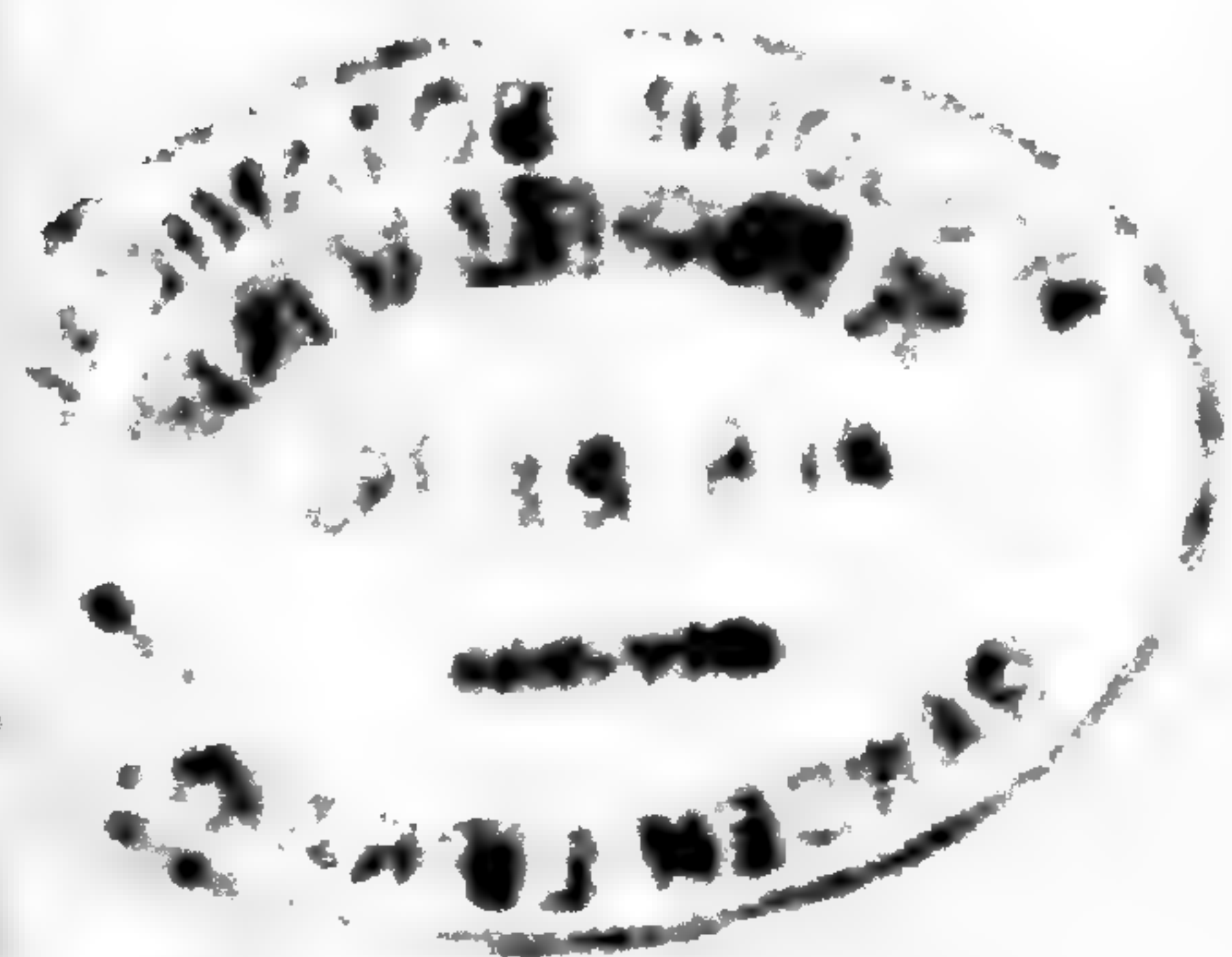
192.

2.9

1992

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1





INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE .
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE A LEOPOL .

XVIII.

CATALOGUE DES GRAINES

recoltées en 1932 et offertes en échange par cette

S t a t i o n .

.....

L I S T E

des semences recoltées dans la Jardin Alpin de Czarnohora
/Carpathes Orientales /.

PTERIDOPHYTES

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. <i>Aspidium filix mas</i> Sw. | 13. <i>Avena planiculmis</i> Schod. |
| 2. " <i>lophitis</i> Sw. | 14. " <i>versicolor</i> L. |
| 3. " <i>montanum</i> Aschers. | 15. <i>Blysmus compressus</i> L/ Panz. |
| 4. <i>Blechnum spicant</i> Withner | 16. <i>Briza media</i> L. |
| 5. <i>Equisetum palustre</i> L. | 17. <i>Bromus inermis</i> Leyss. |
| 6. <i>Lycopodium annotinum</i> L. | 18. <i>Calamagrostis arundinacea</i> L. Roth. |
| 7. " <i>alpinum</i> L. | 19. <i>Carex atrata</i> L. |
| 8. " <i>clavatum</i> L. | 20. " <i>canescens</i> L. |
| 9. " <i>selago</i> L. | 21. " <i>flava</i> L. |

GYMNOSPERMAE.

10. *Juniperus nana* Willd.

ANGIOSPERMAE.

a/. Monocotyledones

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 11. <i>Allium sibiricum</i> L. | 22. " <i>Goodenoughii</i> Gay. |
| 12. <i>Anthoxantum odoratum</i> L. | 23. " <i>leporina</i> L. |
| | 24. " <i>rostrata</i> Stock. |
| | 25. " <i>silvatica</i> Huds. |
| | 26. " <i>stellulata</i> Good. |
| | 27. " <i>tristis</i> M.B. |

28. *Cynosurus cristatus* L.
29. *Dactylis glomerata* L.
30. *Eriophorum latifolium* Hoppe
31. " *vaginatum* L.
32. *Festuca pratensis* Huds.
33. " *picta* Vit.
34. " *supina* Schur.
35. *Juncus alpinus* Vil.
36. " *castaneus* Sm.
37. " *conglomeratus* L.
38. " *effusus* L.
39. " *glaucus* Ehrh.
40. " *trifidus* L.
41. *Lilium Martagon* L.
42. *Luzula nemorosa* E. Mey
43. " *silvatica* Gaud.
44. " *sudetica* D. L.
45. *Nardus stricta* L.
46. *Orehis latifolius* L.
47. *Poa pratensis* L.
48. *Phleum alpinum* L.
49. *Sieglingia decumbens* Lan.
50. *Sisyrinchium angustifolium* Will.
51. *Streptopus amplexifolius* DC.
52. *Veratrum album* L.

b/.Dicotyledones .

53. *Achillea salicifolia* Bess.
54. " *stricta* Schleich.
55. " *lingulata* W.K.
56. *Aconitum moldavicum* Hacq.
57. " *Jacquini* Rehb.
58. " *paniculatum* Lam.
59. *Adenostyles alliariae* Kern.
60. *Alchemilla silvestris* Schm.
61. " *flabellata* Buser
62. *Alectorolophus major* Rehb.
63. *Alnus viridis* DC.
64. *Angelica silvestris* L.
65. *Anemone narcissiflora* L.
66. *Anthriscus silvester* /L/.
67. *Arabis alpina* L.
68. *Archangelica officinalis* Hoff.
69. *Arctium lappa* L.
70. *Arnica montana* /L./
71. *Artemisia absinthium* L.
72. *Aruncus silvester* Kost.
73. *Astrantia major* L.
74. *Bartsia alpina* L.
75. *Berteroa incana* DC.
76. *Brunella vulgaris* L.

77. *Campanula alpina* Jacq.
78. " *glomerata* L.
79. " *Kladniana* Schur.
80. *Cardamine Opicii* Presl.
81. " *pratensis* L.
82. *Carduus Kernerii* Simk.
83. *Carum Garvi* /L./
84. *Centaurea austriaca* Willd.
85. " *mollis* W.K.
86. " *Kotschyana* Heuff.
87. *Chaerophyllum hirsutum* L.
88. *Chrysanthemum rotundifolium* W.K.
89. " *subcorymbosum* Schurr. All.
90. " *leucanthemum* L. v. *montanum*
91. *Chrysosplenium alpinum* Schw.
92. *Cirsium erisithales* /Jacq./ Scop.
93. " *pauciflorum* /W.K./ Spreng.
94. *Comarum palustre* L.
95. *Cotoneaster integerrima* Hed.
96. *Crepis grandiflora* Moench.
97. *Daphne mezereum* L.
98. *Dianthus carthusianorum* L.
99. *Empetrum nigrum* L.
100. *Epilobium angustifolium* L.
101. " *montanum* L.
102. " *trigonum* Schrk.
103. *Euphrasia pecta* Wimm.
104. *Euphorbia carniolica* Jacq.
105. *Filipendula ulmaria* Max.
106. *Fragaria vesca* L.
107. *Galium mollugo* L.
108. *Gentiana asclepiadea* L.
109. " *crutiata* L.
110. " *Kochiana* Peret Song.
111. " *punctata* L.
112. *Geranium alpestre* Schur.
113. *Geum montanum* L.
114. *Gnaphalium supinum* L.
115. " *silvaticum* L.
116. *Heliosperma quadrifidum* Rehb.
117. *Heracleum sphondylium* L.
118. *Hieracium alpinum* L.
119. " *vulgatum* Fries.
120. *Homogyne alpina* Cass.
121. *Hyosciamus niger* L.
122. *Hypericum quadrangulum* L.
123. *Hypochoeris uniflora* Vill.
124. *Knautia dipsacifolia* Gren et Cods.
125. *Lactuca muralis* Less.
126. *Laserpitium alpinum* W.K.
127. *Leontodon hispidus* L.
128. *Linum extraaxillare* Kit.
129. *Lonicera nigra* L.
130. " *xylosteum* L.
131. *Loiseleuria procumbens* /L./ Desy
132. *Lotus corniculatus* L.
133. *Matricaria chamomilla* L.
134. *Medicago lupulina* v. *Wildenowii* /Boer
135. *Melandryum silvestre* Röhl.
136. *Melilotus officinalis* Med.

137. *Mentha longifolia* Huds.
138. *Meum mutellina* Gärt.
139. *Mulgedium alpinum* Cass.
140. *Myosotis palustris* Lam.
141. *Myricaria germanica* K./ Desv.
142. *Oxyccos quadripetala* Gilib.
143. *Parnassia palustris* L.
144. *Pedicularis Haquetii* Graf.
145. " *verticillata* L.
146. *Petasites albus* Gärt.
147. *Phyteuma Wagneri* Kern.
148. *Pirola uniflora* L.
149. *Plantago lanceolata* L.
150. " *major* L.
151. *Pleurospermum austriacum* Hoffm.
152. *Polemonium coeruleum* L.
153. *Polygonum convolvulus* L.
154. " *viviperum* L.
155. *Polygonatum verticillatum* /L./
156. *Potentilla aurea* L.
157. *Prenanthes purpurea* L.
158. *Primula carpatia* Fuss.
159. *Pulsatilla alba* Rehb.
160. *Ranunculus platentifolius* L.
161. " *lunifolius* L.
162. " *thora* L.
163. *Rhodiola rosea* L.
164. *Rhododendron Kotschyi* Pink.
165. *Ribes petraem* v. *carpaticum* Kit.
166. *Rosa pendulina* L.
167. *Rubus Idaeus* L.
168. " *caesius* L.
169. *Rumex alpinus* L.
170. " *acetosella* L.
171. " *crispus* L.
172. *Salix herbacea* L.
173. " *phylicifolia* L.
174. " *silesiaca* Willd.
175. *Salvia glutinosa* L.
176. *Sambucus racemosa* L.
177. *Sanicula europaea* L.
178. *Saxifraga aizoon* Jacq.
179. *Scabiosa lucida* Vill.
180. *Scorzonera rosea* W.K.
181. *Scrophularia Scopolii* Hoppe.
182. *Sedum carpaticum* Reuss.
183. *Senecio carpaticus* Herb.
184. " *campester* /Retz/D.C.
185. " *Fuschii* Gmel.
186. " *subalpinus* Koch.
187. *Silene dubia* Herb.
188. " *venosa* /Gilib/Asch.
189. *Solidago alpestris* W.K.
190. *Sorbus aucuparia* var. *glabrata* Gil.
191. *Spiraea ulmifolia* Scop.
192. *Stachys alpinus* L.
193. *Tanacetum vulgare* L.
194. *Taraxacum officinale* Web.
195. *Telekia speciosa* Brug.
196. *Thalictrum aquilegifolium* L.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 197. <i>Thymus chamaedrys</i> Fr. em. Borb. | 204. <i>Vaccinium Vitis Idea</i> L. |
| 198. <i>Trollius europeus</i> L. | 205. <i>Valeriana officinalis</i> L. |
| 199. <i>Trifolium pratense</i> L. v. <i>frigidum</i> | 206. <i>Veronica alpina</i> L. |
| 200. " <i>repens</i> L. | 207. " <i>Baumgartenii</i> R. et Sch. |
| 201. <i>Urtica dioica</i> L. | 208. " <i>officinalis</i> L. |
| 202. <i>Vaccinium myrtillus</i> /L./ | 209. " <i>urticifolia</i> Jacq. |
| 203. " <i>uliginosum</i> /L./ | 210. <i>Viola declinata</i> W.K. |

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' au 15 Mars 1933 a l'adresse suivante:

DIREKTION DE LA STATION BOTANIQUE ET AGRICOLE

LWOW / LÉOPOL / rue ZYBLIKIEWICZA 40, 40, Pologne.

Léopol, Decembre 1932.

BRONISŁAW SZAFRAŃ

Adjoint de la Station

WALERY SWEDERSKI

Directeur de la Station

Grzegorz KOZIJ

Assistent de la Station.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE

Envoi de La Station Botanique et Agricole, à Leopold / Pologne /
rue Zybkiewiczza 40



A la D I R E K T I O N du J A R D I N B O T A N I Q U E

DEBUT

St. Louis

U. S. A.

Ameyke

DEBUT
IMPRIMERIE.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE à LÉOPOL
rue Zyblikiewicza 40.

.....

C A T A L O G U E
des
G R A I N E S
recoltées en 1933
et offertes en échange
par la
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE
ET AGRICOLE à LÉOPOL.

L w ó w 1933



INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE .

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

CATALOGUE DES GRAINES

recoltées en 1933 et offertes en échange par cette Station .

000000

L I S T E

des semences récoltées dans la Jardin Alpin de Czarnohora

Carpathes Orientales

PTERIDOMYIA

a/ Monocetylidenes

7. *Allium siliricum* L.

8. Anthoxanthum odoratum L.

9. *Avena planiculmis* Schod.

10. " versiecler L.

11. *Elysnius compressus* /L/ Panz.

12. *Erize media* L.

13. *Carex atrata* L.

14. " *canescens* L.

15. " flava L.

16. " Goodenoughii Gay.

17. " fuliginosa Schkhr.

18. " lasiocarpa Ehrh.

19. " leprina /L/.

20. " *pallescens* L.

21. " pendula Euds.

22. " rostrata Stock.

23. " *silvatica* Huds.

24. " *stellulata* Good.

- | | |
|---|--|
| 25. <i>Carex tristis</i> M.B. | 51. <i>Alnus viridis</i> DC. |
| 26. <i>Dactylis Aschersoniana</i> Graebn. | 52. <i>Anemone narcissiflora</i> L. |
| 27. <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe | 53. <i>Anthriscus silvester</i> /L./
Hoffm. |
| 28. " <i>vaginatum</i> L. | 54. <i>Arabis alpina</i> L. |
| 29. <i>Festuca picta</i> Kit. | 55. <i>Arnica montana</i> /L./ |
| 30. " <i>Varia</i> Hænke | 56. <i>Aruncus silvester</i> Kost. |
| 31. <i>Holcus lanatus</i> L. | 57. <i>Astrantia major</i> L. |
| 32. <i>Juncus castaneus</i> Sm. | 58. <i>Bartsia alpina</i> L. |
| 33. " <i>conglomeratus</i> L. | 59. <i>Bupleurum aureum</i> Fisch. |
| 34. " <i>trifidus</i> L. | 60. <i>Brunella vulgaris</i> L. |
| 35. <i>Luzula nemorosa</i> E. Mey. | 61. <i>Campanula alpina</i> Jacq. |
| 36. " <i>silvatica</i> Gaud. | 62. " <i>glomerata</i> L. |
| 37. " <i>sudetica</i> D.E. | 63. " <i>Kladniana</i> Schur. |
| 38. <i>Poa nemoralis</i> L. | 64. <i>Cardamine Opicii</i> Presl. |
| 39. <i>Phleum alpinum</i> L. | 65. " <i>pratensis</i> L. |
| 40. <i>Sesleria Bielzii</i> Schur. | 66. <i>Centaurea austriaca</i> Willd. |
| 41. <i>Sieglingia decumbens</i> Lam. | 67. " <i>Kotschyana</i> Heuff. |
| 42. <i>Streptopus amplexifolius</i> DC. | 69. <i>Chrysanthemum rotundifolium</i> W.K. |
| 43. <i>Veratrum album</i> L. | 70. " <i>alpinum</i> L. |
| 44. <u>b/.Dicotyledones.</u> | 71. " <i>subcorymbosum</i> Schurr. |
| 44. <i>Achillea stricta</i> Schleich. | 72. <i>Cirsium erisithales</i> /Jacq./Scop. |
| 45. <i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. | 73. " <i>oloraceum</i> /L./ Scop. |
| 46. " <i>Jacquini</i> Rohb. | 74. <i>Clematis alpina</i> Mill. |
| 47. <i>Adenostyles alliariae</i> Kern. | 75. <i>Cotoneaster integerrima</i> Med. |
| 48. <i>Alchemilla silvestris</i> Schm. | 76. <i>Laphne mezereum</i> L. |
| 49. " <i>flabellata</i> Buser. | 77. <i>Dianthus carthusianorum</i> L. |
| 50. <i>Alectorolophus major</i> Rohb. | 78. <i>Doronicum austriacum</i> Jacqn. |

79. *Empetrum nigrum* L.
 80. *Epilobium angustifolium* L.
 81. " *trigonum* Schrk.
 82. *Erigeron atticus* Vill.
 83. *Filipendula ulmaria* Max.
 84. *Fragaria vesca* L.
 85. *Galium mollugo* L.
 86. *Gentiana crutiata* L.
 87. *Geranium alpestre* Schur.
 88. *Geum montanum* L.
 89. *Gnapholium silvaticum* L.
 90. *Heliosperma quadrifidum* Rehb.
 91. *Heracleum sphondylium* L.
 92. *Hieracium alpinum* L.
 93. *Homogyne alpina* Cass.
 94. *Hypericum quadrangulum* L.
 95. " *alpinum* Vill.
 96. *Hypochoeris radicata* L.
 97. " *uniflora* Vill.
 98. *Laserpitium alpinum* W.K.
 99. *Leontodon croceus* Haenke.
 100. *Linum extraaxillare* Kit.
 101. *Lonicera xylosteum* L.
 102. *Loiseleuria procumbens* /L./
Desy
 103. *Lotus corniculatus* L.
 104. *Melandryum silvestre* Röhl.
 105. *Meum Mutellina* Gärt.
 106. *Mulgedium alpinum* Cass.
 107. *Paris quadrifolia* L.
 108. *Pedicularis Hacquetii* Graf.
 109. " *verticillata* L.
 110. *Petasites albus* Gärt.
 111. *Phyteuma Wagneri* Kern.
 112. *Plantago major* L.
 113. *Pleurospermum austriacum*
 114. *Polygonum viviparum* L.
 115. *Potentilla aurea* L.
 116. *Prenanthes purpurea* L.
 117. *Primula carpatia* Fuss.
 118. *Pulsatilla alba* Rehb.
 119. *Ranunculus platanifolius* L.
 120. " *lanuginosus* L.
 121. " *thora* L.
 122. *Rhodiola rosea* L.
 123. *Rhododendron Kotschyi* Pimk.
 124. *Rosa pendulina* L.
 125. *Rubus idaeus* L.
 126. " *caesius* L.
 127. *Rumex alpinus* L.
 128. *acetosa* L.
 129. *carpaticus* Zap.
 130. *Salix phylicifolia* L.
 131. " *silesiaca* Willd.
 132. *Sambucus racemosa* L.
 133. *Sanicula europaea* L.
 134. *Sausurea alpina* DC.

- | | |
|---|---|
| 135. <i>Saxifraga aizoon</i> Jacq. | 146. <i>Stachys alpinus</i> L. |
| 136. <i>Scabiosa lucida</i> Vill. | 147. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. |
| 137. <i>Scrophularia Scopolii</i> Hoppe. | 148. <i>Thymus chamaedrys</i> Fr.en.Borb. |
| 138. <i>Sedum carpaticum</i> Reuss. | 149. <i>Trollius europeus</i> L. |
| 139. <i>Senecio carpaticus</i> Herb. | 150. <i>Urtica dioica</i> L. |
| 140. <i>Senecio campester</i> /Retz/ D.C. | 151. <i>Vaccinium myrtillus</i> /L./ |
| 141. " <i>Fuchsii</i> Gmel. | 152. " <i>uliginosum</i> L./ |
| 142. " <i>subalpinus</i> Koch. | 153. " <i>Vitis Idæa</i> L. |
| 143. <i>Silene venosa</i> /Gilib/ Asch. | 154. <i>Veronica Baumgartenii</i> R.et Sch. |
| 144. <i>Soldanella montana</i> Willd. | 155. " <i>urticifolia</i> Jacq. |
| 145. <i>Solidago alpestris</i> W.K. | |

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu'an 15 Mars 1934 al'adresse suivante :

DIRECTION DE LA STATION BOTANIQUE ET AGRICOLE ,
LWOW / LÉOPOL , rue ZYBLIKIEWICZA 40, POLOGNE .

Léopol, Decembre 1933 .

Bronisław Szafran

Adjoint de la Station

Walery Swederski

Directeur de la Station

Grzegorz Kozij

Assistent de la Station .

June 12

W. H. Smith.
Adm. Sec.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE
Envoi de la Station Botanique et Agricole, à Léopol
/Pologne/ rue Zyblikiewicza 40.

A la Direction du JARDIN BOTANIQUE

St. Louis

Unit. St. A.

Ameryka

BRUK
IMPRIMERIE